الرياضيات المدة الزمنية : ساعة واحدة	فرض محروس رقم 3 الأسدوس الثاني	مستوى الأولى ثانوي إعدادي	ثانوية أفــورار الإعدادية ذ.المصطفى ترشيش

تمرين 1(8 نقط)

قامت مريم بجمع المعلومات حول عدد الأولاد في كل عائلة من عائلات **حي النصر**، فقدمت لنا الكشف الآتي :

9- 1- 0- 4- 5-3 - 6 - 2 - 2 - 3 - 4 - 4 - 4 - 5 - 1 - 4 - 1 - 3 - 0 - 1
1- 0- 1- 3- 6- 5 - 0 - 2 - 2 - 2 - 1 - 1 - 1 - 9 - 3 - 3 - 1 - 6 - 6 - 5

1) ما هي الساكنة الإحصائية المقصودة؟
2) ما هي الميزة المدروسة ؟
3) ماهي قيم الميزة المدروسة؟
4) ما هو الحصيص الإجمالي ؟
5) أنشئ جدولا موضحا فيه :قيم الميزة وحصيص كل قيمة و تردد كل قيمة والنسبة المئوية لكل قيمة .

تمرين 2 (5 نقط)

لنعتبر المستوى منسوب إلى معلم متعامد ممنظم (O ;I ;J) .
A(-2 ;5) وB(6 ; - 3) نقطتين من المستوى.
1) أنشئ الشكل
2) أنشئ النقطة C حيث AIBC متوازي أضلاع
3) استنتج إحداثيتي النقطة C

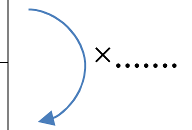
تمرين 3 (2 نقط)

لعلي مسبح على شكل متوازي المستطيلات القائم أبعاده على التوالي هي :
3 متر و 6 متر و x متر حيث : x متر هو عمق المسبح
علما أن المسبح امتلأ عن آخره ب 36000 ليتر من الماء ، وأراد محمد معرفة عمق المسبح وليس عنده أداة قياس ، واحتار !
أوجد أنت عمق المسبح.

تمرين 4 (5 نقط)

املأ الفراغ لكي يحقق الجدول الآتي وضعية التناسبية :

......	2,5	12	....	22
2,5	5	......	7,5	......



ثانوية أفــورار الإعدادية ذ.المصطفى ترشيش	مستوى الأولى ثانوي إعدادي	فرض محروس رقم 3 الأسدوس الثاني	الرياضيات المدة الزمنية : ساعة واحدة

تمرين 1(8 نقط)

قامت مريم بجمع المعلومات حول عدد الأولاد في كل عائلة من عائلات حي النصر، فقدمت لنا الكشف الآتي :

9- 1- 0- 4- 5-3 - 6 - 2 - 2 - 3 - 4 - 4 - 4 - 5 - 1 - 4 - 1 - 3 - 0 - 2

1- 0- 1- 3- 6- 5 - 0 - 2 - 2 - 2 - 1 - 1 - 1 - 9 - 3 - 3 - 1 - 6 - 6 - 6

1) ما هي الساكنة الإحصائية المقصودة؟
2) ما هي الميزة المدروسة ؟
3) ماهي قيم الميزة المدروسة؟
4) ما هو الحصيص الإجمالي ؟
5) أنشئ جدولا موضحا فيه :قيم الميزة وحصيص كل قيمة و تردد كل قيمة والنسبة المئوية لكل قيمة .

تمرين 2 (5 نقط)

لنعتبر المستوى منسوب إلى معلم متعامد ممنظم (O ;I ;J) .

A(-2 ;5) و(B(6 ; - 3 نقطتين من المستوى.

1) أنشئ الشكل
2) أنشئ النقطة C حيث AIBC متوازي أضلاع
3) استنتج إحداثيتي النقطة C

تمرين 3 (2 نقط)

لعلي مسبح على شكل متوازي المستطيلات القائم أبعاده على التوالي هي :

3 متر و 6 متر و x متر حيث : x متر هو عمق المسبح

علما أن المسبح امتلأ عن آخره ب 36000 ليتر من الماء ، وأراد محمد معرفة عمق المسبح وليس عنده أداة قياس ، واحتار !

أوجد أنت عمق المسبح.

تمرين 4 (5 نقط)

املأ الفراغ لكي يحقق الجدول الآتي وضعية التناسبية :

......	2,5	12	....	22
2,5	5	......	7,5	......

×.......